

## Отзыв

научного руководителя на диссертационную работу **Романенко Евгении Александровны на тему: «Продуктивные и биологические особенности индюшат при использовании кормовой добавки из личинок мух популяции *Lucilia Caesar*».**

В настоящее время в мире отмечается значимый интерес к насекомым, как к источнику высокоусвояемого кормового белка, жира, антиоксидантов и иммуномодуляторов. Известно, что в личинках мух содержится около 40% аминокислот, оказывающих благоприятное действие на рост сельскохозяйственных животных и птиц, а так же излагается возможность использования сухих личинок в кормлении животных. А поэтому это направление ныне приобретает все большее распространение среди мировых производителей, так как такая технология разрешает множество вопросов, как по качеству животного белка, его относительной дешевизны, вовлечение отходов во вторичную обработку, а так же снижение нагрузки на экологию и др. К тому же реализация технологий позволяет разрешить проблему замены традиционного животного белка, в том числе и для индеек.

Автор глубоко изучила обменные процессы происходящие в организме индеек, при использовании в кормлении личинок мух отмеченной популяции на продуктивность и другие показатели.

Работа выполнялась в Донском ГАУ, где автор проявила себя как грамотным и инициативным исследователем, с использованием современных методик.

По теме диссертации опубликовано 8 работ, из которых 3 статьи в ведущих рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Полученные результаты опытов в настоящее время внедрены в ЗАО «Краснобор» Тульской области и Донском ГАУ.

Считаю, что по актуальности, научной новизне исследований, практической значимости полученных результатов, достоверности и обоснованности выводов диссертационная работа на тему «Продуктивные и биологические особенности индюшат при использовании кормовой добавки из личинок мух популяции *Lucilia Caesar*» соответствует требованиям п. 9 «Положения ВАК Минобрнауки РФ о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Романенко Евгения Александровна заслуживает присуждения ученой

степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства; 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Научный руководитель: Федорова Виктория Владимировна

Доцент, доктор сельскохозяйственных наук

ФГБОУ ВО Донской ГАУ, кафедра биологии, морфологии и вирусологии

346 493, п. Персиановский ул. Зелёная 3/2

Эл. Почта: 89286224909vika@gmail.com

Подпись *В.В. Федоровой*  
Удостоверен *20.08.2020г.*  
Ученый член  
СОВЕТА ДГАУ

